



# Grand Murin

*Myotis myotis*

Les chauves-souris (appelées aussi chiroptères) sont les seuls mammifères volants. Elles se déplacent grâce à leur radar : un système d'ultrasons leur permet de s'orienter, de repérer les obstacles et de capturer leurs proies pendant la nuit.

En Europe, toutes les chauves-souris sont essentiellement insectivores. Elles peuvent consommer en une nuit près de la moitié de leur poids en insectes variés tels que les moustiques, les papillons de nuits, ...

En été, les femelles se regroupent en colonies dans un gîte pour mettre bas un unique jeune (rarement 2). Pendant l'hibernation, la température de la chauve-souris diminue considérablement. Toutes les fonctions vitales s'arrêtent sauf les battements du cœur et la respiration. Elles sont alors très fragiles et tout dérangement à l'intérieur du gîte peut leur être fatal en raison de la dépense d'énergie nécessaire au réveil.

En France, toutes les chauves-souris sont protégées depuis 1976. Le territoire de l'Erdre accueille dix-huit espèces de chiroptères dont certaines à fort enjeu patrimonial. Ainsi, l'Edenn a accompagné la mise en place d'Arrêtés Préfectoraux de Protection de Biotope afin de protéger des gîtes de mise bas de Grand Murin, à l'intérieur des Eglises de Casson et de Joué/Erdre.

  
edenn

Ensemble pour la reconquête de l'Erdre

2018 - Crédit photo : Pixabay



agence de l'eau  
Loire-Bretagne



NATURA 2000



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



UNION EUROPÉENNE



Région  
PAYS de la  
LOIRE

CE PROJET EST COFINANCÉ PAR  
LE FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL

PRÉFECTURE  
DE LA RÉGION  
PAYS DE LA LOIRE

DIRECTION  
RÉGIONALE DE  
L'ENVIRONNEMENT  
DE L'AMÉNAGEMENT  
ET DU LOGEMENT

[www.edenn.fr](http://www.edenn.fr)